

Códigos de status do squid

Muitos trabalham com servidores proxy usando squid e várias vezes temos que analisar os logs de acesso para tentar entender o que está acontecendo. Todos que já viram um log do squid conseguem identificar o site acessado, o usuário ou mesmo se o acesso foi bem sucedido ou não, contudo há alguns códigos que chamam a atenção. Veja um trecho de um log do squid a seguir:

```
1199263171.923    285 192.168.254.12 TCP_DENIED/403 1503 GET
http://www.menshealth.com/
media/images/cma/dec04_lust5_200x200.jpg jose NONE/- text/html
1199263176.363    302 192.168.254.15 TCP_MISS/000 0 GET
http://www.google.com.br/
carlos DIRECT/74.125.47.147 -
1199263176.379     0 192.168.254.15 TCP_DENIED/407 2033 GET
http://www.folha.uol.com.
br/folha/common.css - NONE/- text/html
1199263176.439     58 192.168.254.15 TCP_IMS_HIT/200 32356 GET
http://www.folha.uol.com
.br/folha/common.css carlos NONE/- text/css
```

Nesses logs podemos identificar que o usuário “jose” teve seu acesso negado ao site menshealth.com, bem como o usuário carlos ao site “folha.uol.com.br”, porém logo em seguida o acesso foi permitido. A chave do entendimento do porque o acesso à “Folha” foi negado e depois liberado está nos códigos de resposta do squid.

Neste caso, o primeiro acesso foi negado pois faltava autenticação TCP_DENIED/407. Uma vez que o usuário se identificou o acesso foi permitido TCP_IMS_HIT/200.

A idéia deste artigo não é fazê-lo entender todas as nuances do log do squid mas mostrar a tabela de códigos de resposta do squid para que isto possa ajudá-lo de alguma forma.

Os códigos de status do Squid são referenciados na RFC 2616 e seguem abaixo:

Código	Descrição
000	Resposta não recebida (você pode estar com um problema no link internet)
1xx	Série de respostas informativas
100	Continue
101	Troca de protocolos
2xx	Série de respostas de acessos bem sucedidos
200	Ok
201	Criado
202	Aceito
203	Informação não autorizada
204	Sem conteúdo
205	Conteúdo apagado
206	Conteúdo parcial
3xx	Redirecionamentos
300	Múltiplas escolhas

Código	Descrição
301	Movido permanentemente
302	Encontrado
303	Veja outros
304	Não modificado
305	Use o proxy
306	Não utilizado
307	Redirecionamento temporário
4xx	Série de erros no cliente
400	Má resposta
401	Não autorizado
402	Pagamento requisitado
403	Negado / Proibido
404	Não encontrado
405	Método não encontrado
406	Não aceito
407	Pedido de autenticação no proxy
408	Tempo excedido
409	Conflito
410	Feito
411	Tamanho requerido
412	Falha pré-condicional
413	Entrada de requisição extensa
414	URL requisitada muito extensa
415	Tipo de mídia não suportada
416	Range requisitada não satisfatória
417	Falha na espera
5xx	Série de erros no servidor
500	Erro interno do servidor
501	Não implantado
502	Gateway incorreto
503	Serviço indisponível
504	Tempo excedido do gateway
505	Versão HTTP não suportada
6xx	Série de erros do proxy
600	Resposta errada do cabeçalho

Referências

1. <http://www2.savant.com.br/index.php/artigos/tutoriais/34>

From:

<http://wiki.douglasqsantos.com.br/> - **DQS CONSULTORIA E TREINAMENTOS**

Permanent link:

http://wiki.douglasqsantos.com.br/doku.php/codigos_de_status_do_squid_pt_br

Last update: **2017/09/05 12:18**

